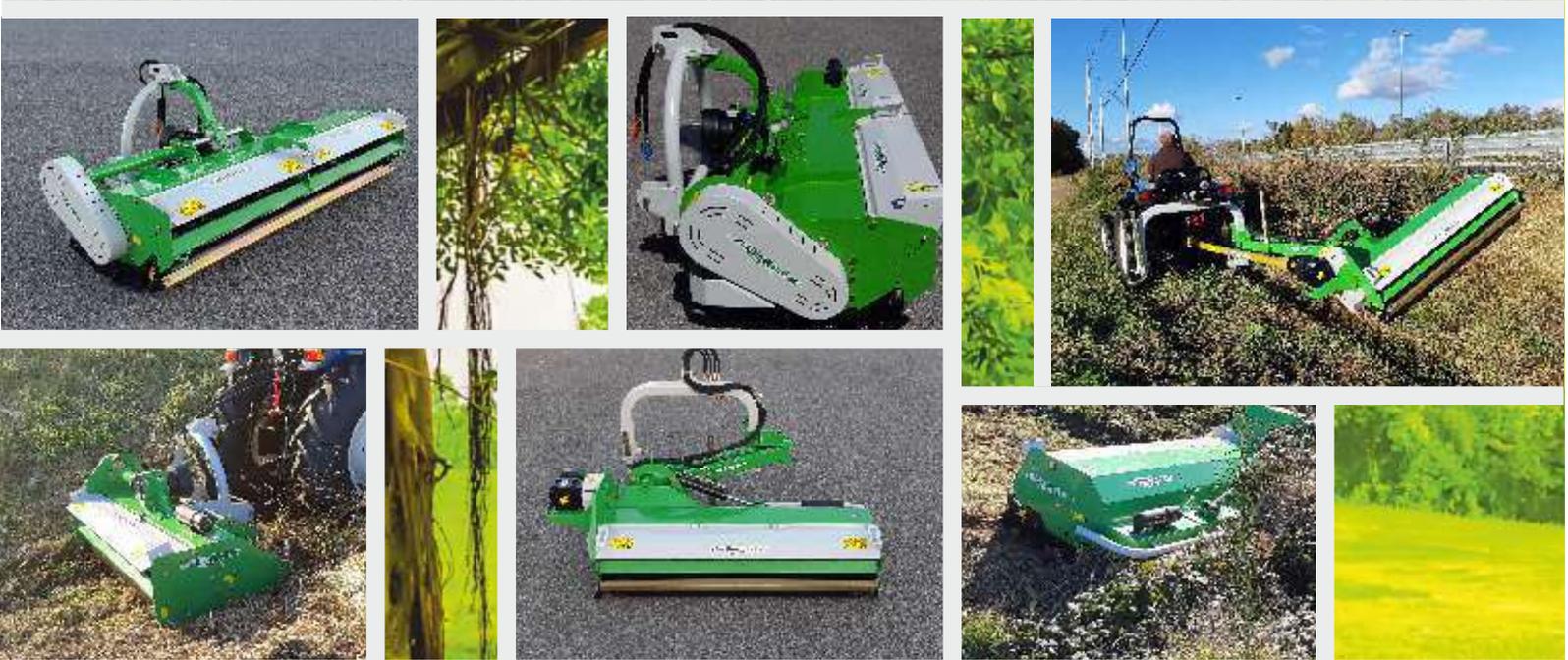




Windland.es®



Trituradoras



▶ TRITURADORA FIJA HOBBY (hierba, pequeña maleza, etc)

La trituradora **FH** es una máquina diseñada para el trabajo con tractores de baja potencia (desde 14 HP). Es ideal para triturar sarmientos pequeños, hierba, malezas, restos de desbroce, paja, etc. Incorpora una estructura robusta de acero, un rotor equilibrado electrónicamente y montado sobre cojinetes de alta calidad perfectamente protegidos. Tiene una transmisión con 3 correas ajustables, accionada por una caja de engranajes en baño de aceite con rueda libre.

Equipamiento estándar: cuchillas en Y o martillos (opcionales), dependiendo de las necesidades de trabajo. Dispone de patines de deslizamiento de altura regulable; 3 correas de alta resistencia con ajuste de la tensión; rodillo posterior nivelador; protector tapa correas; pie de apoyo; cardan con fusible tornillo de protección para evitar roturas en el tractor y maquina; tubo contenedor de documentación.

REF	CM	MARTILLOS	CUCHILLAS	HP / CV	KG	C. CAT.	CORREAS	DH	RPM	DIÁMETRO RODILLO CON MARTILLOS MM
FH900	85	12	24	14-20	105	1	3		540	263
FH1100	105	18	36	20-30	151	1	3		540	263
FH1200	115	18	36	20-30	158	1	3		540	263



▶ TRITURADORA FIJA / DESPLAZABLE MANUAL / HIDRÁULICA, con puerta trasera abatible manual:

La trituradora **FK** es una máquina con un diseño avanzado para el trabajo con tractores de potencia medio baja (desde 20 HP). Es ideal para triturar, desbrozar o picar sarmientos, hierba de prados, malezas, paja, restos de desbroce, etc en explotaciones ganaderas, vitícolas o jardinería, etc. Incorpora una estructura robusta de acero y cabezal con desplazamiento manual o hidráulico (opcional), un rotor equilibrado electrónicamente y montado sobre cojinetes de alta calidad perfectamente protegidos. Tiene una transmisión con 3 correas ajustables, accionada por una caja de engranajes en baño de aceite con rueda libre.

Equipamiento estándar: martillos o cuchillas en Y (opcionales), dependiendo de las necesidades de trabajo; dispone de patines de deslizamiento de altura regulable; 3 correas de alta resistencia con ajuste de la tensión; cubierta posterior de inspección practicable; rodillo posterior nivelador; protector tapa correas; pie de apoyo; cardan con fusible tornillo de protección para evitar roturas en el tractor y maquina; tubo contenedor de documentación. Opción kit desplazamiento hidráulico serie FK, estándar en serie FKH. Opción kit ruedas traseras.

REF	CM	MARTILLOS	CUCHILLAS	HP / CV	KG	C. CAT.	CORREAS	DH	RPM	DIÁMETRO RODILLO CON MARTILLOS MM
FK1300	125	22	44	30-40	255	1&2	3		540	320
FK1500	145	26	52	30-50	275	1&2	3		540	320
FKH1800	175	32	64	40-50	315	1&2	3	285	540	320
KITHDFK	Kit desplazamiento hidráulico (opcional FK1300 y FK1500)									
KITRFK	Kit ruedas traseras (opcional)									

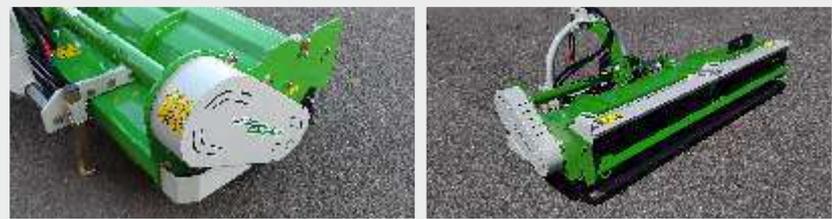


▶ TRITURADORA TRASERA DESPLAZABLE HIDRÁULICA PRO, con puerta trasera abatible manual:

La trituradora **FKD** está diseñada para el desbroce, triturado, picado en campos, bosques, malezas, restos de cosecha, hierba densa, sarmientos, etc. El diseño de esta trituradora permite la descarga del material triturado por la parte posterior del rodillo nivelador trasero. Cuenta con una estructura robusta construida en acero resistente y un cabezal con desplazamiento hidráulico para aprovechar el ancho de corte. Existe la posibilidad de instalar cuchillas en Y o martillos, dependiendo de las necesidades de trabajo o del tipo de terreno en donde se vaya a trabajar.

Equipamiento estándar: Martillos o cuchillas (opcionales) contra cuchillas; enganche reforzado 3 puntos para tractor; patines de deslizamiento de altura regulable; rotor equilibrado electrónicamente y montado sobre cojinetes de alta calidad perfectamente protegidos; rodillo posterior nivelador de altura regulable; 5 correas alta resistencia con ajuste de la tensión (FKD); caja de transmisión con rueda libre en baño de aceite; cubierta posterior de inspección practicable; pies de apoyo; tubo contenedor de documentación; cardán con protección para evitar roturas en tractor o máquina.

REF	 CM	 MARTILLOS	 CUCHILLAS	 HP / CV	 KG	 CAT.	 CORREAS	 DH DESPLAZAMIENTO HIDRÁULICO	 RPM	 DIÁMETRO RODILLO CON MARTILLOS MM
FKD2200	212	36	72	75-90	549	2&3	4	340	540	340
FKD2400	232	22	44	75-90	657	2&3	5	340	540	340
FKD3000	292	30	60	100-150	1.230	2&3	5	360	540	



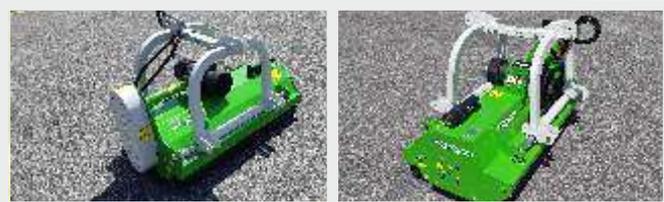
▶ TRITURADORA DESPLAZABLE HIDRÁULICA REVERSIBLE:

Las trituradoras **FKHR** están diseñadas para el desbroce de campos, prados, malezas, restos de cosecha, hierba densa, sarmientos, etc. El diseño de esta trituradora permite un óptimo triturado por la parte posterior del rodillo nivelador trasero. Cuenta con una estructura robusta construida en acero resistente, incorpora un rotor equilibrado electrónicamente y montado sobre cojinetes, perfectamente protegidos. Transmisión por correa accionada por un par cónico en baño de aceite, que cuenta con rueda libre interna.

Reversible para poder utilizarse en la parte frontal o trasera del tractor.

Equipamiento estándar: Martillos o cuchillas (opcionales) contracuchillas; enganche reforzado 3 puntos para tractor; patines de deslizamiento de altura regulable; rotor equilibrado electrónicamente y montado sobre cojinetes SKF perfectamente protegidos; rodillo posterior nivelador de altura regulable; 3 correas de alta resistencia con ajuste de la tensión; caja de transmisión con rueda libre en baño de aceite; cubierta posterior de inspección practicable; pies de apoyo; tubo contenedor de documentación; cardán con protección para

REF	 CM	 MARTILLOS	 CUCHILLAS	 HP / CV	 KG	 CAT.	 CORREAS	 DH DESPLAZAMIENTO HIDRÁULICO	 RPM	 DIÁMETRO RODILLO CON MARTILLOS MM
FKHR1400	137	14	28	35-45	437	2&3	4	340	540	366
FKHR1600	157	14	28	50-70	452	2&3	4	340	540	366



▶ TRITURADORA TRASERA FIJA / DESPLAZAMIENTO HIDRÁULICO (FG / FGH) PRO:

Equipamiento estándar: Martillos o cuchillas (opcionales) contracuchillas; enganche reforzado 3 puntos para tractor; patines de deslizamiento de altura regulable; rotor equilibrado electrónicamente de 40 cm de diámetro con martillos, capot con apertura manual en 3 posiciones, desplazamiento hidráulico (FGH), rodillo nivelador con regulación de altura de 152 mm de diámetro, patines regulación altura, transmisión lateral por correas reforzadas (3), caja de engranajes con rueda libre.

REF	 CM	 MARTILLOS	 CUCHILLAS	 HP / CV	 KG	C CAT.	 CORREAS	DH DESPLAZAMIENTO HIDRÁULICO CM	 RPM	DIÁMETRO RODILLO CON MARTILLOS MM
FG1200PRO	120	12	24	30-40	460	2&3	3		540	400
FG1400PRO	140	14	28	35-45	505	2&3	3		540	400
FG1600PRO	160	16	32	40-60	550	2&3	3		540	400
FG1800PRO	180	18	36	50-70	610	2&3	4		540	400
FG2000PRO	200	20	40	60-80	680	2&3	4		540	400
FG1200HPRO	120	12	24	30-40	510	2&3	3	23	540	400
FG1400HPRO	140	14	28	35-45	555	2&3	3	30	540	400
FG1600HPRO	160	16	32	40-60	600	2&3	3	35	540	400
FG1800HPRO	180	18	36	50-70	660	2&3	4	40	540	400
FG2000HPRO	200	20	40	60-80	730	2&3	4	45	540	400



▶ TRITURADORA TRASERA COMPUERTA HIDRÁULICA CON RODILLO PRO:

Las trituradoras **FGT y FGTH** son máquinas muy reforzadas con portón trasero para el cribado del material a tratar. El accionamiento del portón se realiza hidráulicamente y el rodillo va incorporado en el mismo portón. Máquina ideal para la trituración forestal de restos de poda de tamaño medio (ramas de frutales, olivos, almendros, cítricos, maleza, monte) y de volumen elevado, pudiendo triturar la rama acordonada marcha atrás, para posteriormente dar un repaso de acabado con la puerta cerrada hacia adelante. Y equipada con retenedores ajustables en altura. **Reversible para poder utilizarse en la parte frontal o trasera del tractor.**

Equipamiento estándar: Martillos o cuchillas (opcionales) contracuchillas; enganche reforzado 3 puntos para tractor; patines de deslizamiento de altura regulable; rotor equilibrado electrónicamente de 40 cm de diámetro con martillos, capot con apertura hidráulica, **desplazamiento hidráulico (FGTH)**, rodillo nivelador de 152 mm de diámetro, patines regulación altura, transmisión lateral por correas (3), caja de engranajes con rueda libre.

REF	 CM	 MARTILLOS	 CUCHILLAS	 HP / CV	 KG	C CAT.	 CORREAS	DH DESPLAZAMIENTO HIDRÁULICO CM	 RPM	DIÁMETRO RODILLO CON MARTILLOS MM
FGT1200PRO	120	12	24	30-40	460	2&3	3		540	400
FGT1400PRO	140	14	28	35-45	505	2&3	3		540	400
FGT1600PRO	160	16	32	40-60	550	2&3	3		540	400
FGT1800PRO	180	18	36	50-70	610	2&3	4		540	400
FGT2000PRO	200	20	40	60-80	680	2&3	4		540	400
FGT1200HPRO	120	12	24	30-40	510	2&3	3	23	540	400
FGT1400HPRO	140	14	28	35-45	555	2&3	3	30	540	400
FGT1600HPRO	160	16	32	40-60	600	2&3	3	35	540	400
FGT1800HPRO	180	18	36	50-70	660	2&3	4	40	540	400
FGT2000HPRO	200	20	40	60-80	730	2&3	4	45	540	400



► **TRITURADORA TRASERA REFORZADA FIJA SEMIFORESTAL, con puerta trasera hidráulica y rodillo:**

Las trituradoras FGRT son máquinas muy reforzadas para trabajos y limpiezas agrícolas, forestales o mantenimiento de cortafuegos.

Equipamiento estándar: Martillos; enganche reforzado 3 puntos para tractor; patines de deslizamiento de altura regulable; rotor equilibrado electrónicamente; martillos flotantes (360°) de alta calidad; rodamientos oscilantes de alta calidad; capot con regulación hidráulica y rodillo nivelador; abate ramas (opcional); caja de engranajes con rueda libre.

REF	 CM	 MARTILLOS	 CUCHILLAS	 HP / CV	 KG	 CAT.	 CORREAS	DIÁMETRO RODILLO CON MARTILLOS MM	 RPM
FGRT1400	140	26		+65	690	2&3	4	450	540
FGRT1600	160	30		+70	780	2&3	4	450	540
FGRT1800	180	34		+75	890	2&3	5	450	540
FGRT2000	200	38		+85	1.040	2&3	5	450	540

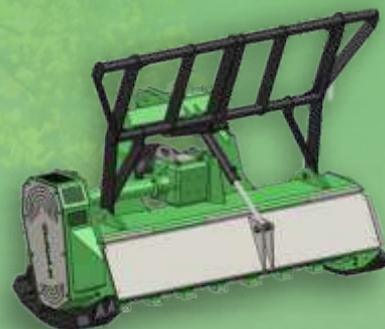


► **TRITURADORA TRASERA REFORZADA FIJA FORESTAL, con puerta trasera hidráulica:**

Las trituradoras FGRR son máquinas muy reforzadas para trabajos y limpiezas agrícolas, forestales o mantenimiento de cortafuegos.

Equipamiento estándar: Martillos; enganche reforzado 3 puntos para tractor; patines de deslizamiento de altura regulable; rotor equilibrado electrónicamente; martillos flotantes (360°) de alta calidad; rodamientos oscilantes de alta calidad; capot con regulación hidráulica y rodillo nivelador; abate ramas (opcional); caja de engranajes con rueda libre.

REF	 CM	 MARTILLOS	 CUCHILLAS	 HP / CV	 KG	 CAT.	 CORREAS	DIÁMETRO RODILLO CON MARTILLOS MM	 RPM
FGRR1400	140	24		+75	1.020	2&3	4	450	540
FGRR1600	160	28		+85	1.100	2&3	5	450	540
FGRR1800	180	32		+90	1.190	2&3	5	450	540
FGRR2000	200	36		+95	1.300	2&3	6	450	540



► **CORTACESPED SIN RECOGIDA:**

Cortacésped sin recogida **MH** son ideales para el mantenimiento de fincas, parcelas o jardines. Es una solución ideal para cortar la hierba sin tener la necesidad de recogerla. Sistema eficiente de corte de alta calidad para pequeñas y grandes áreas. Estructura elástica y robusta. Descarga trasera, transmisión por correas. Disponibles diferentes anchos de corte (consultar).

Equipamiento estándar: altura regulable; ruedas pivotantes ajustables; descarga trasera; cardan con protección para evitar roturas en tractor o máquina. MH1500 con engrase centralizado y rodillo delantero.

REF	 CM	 MARTILLOS	 CUCHILLAS	 HP / CV	 KG	 CAT.	 CORREAS	DIÁMETRO RODILLO CON MARTILLOS MM	 RPM
MH1200	120	-	3	16-20	145	1&2	2		540
MH1500	150	-	3	30-70	178	1&2	2		540

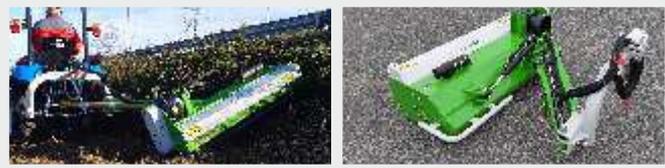


▶ TRITURADORA DESPLAZABLE LATERAL, con puerta trasera:

Las trituradoras desplazables (**FKDL1100 a 1500**) están diseñadas para uso semi profesional y funcionan bien con tractores de baja potencia, ya que son ligeras y flexibles. Se pueden utilizar para cortar hierba en prados, malas hierbas, sarmientos, arbustos pequeños en terraplenes o cerca de hileras de árboles y arbustos. Ideal para trabajar entre árboles. Su peso ligero permite su utilización en huertos. También para limpieza de zanjas, riberas o mantenimiento de áreas verdes. Se utiliza en posición central y en posición lateral y ofrece la posibilidad de trabajar con una inclinación comprendida entre +90° y -40° con desplazamiento lateral que varía de acuerdo con el modelo utilizado.

Equipamiento estándar: Martillos o cuchillas (opcionales) contra cuchillas; enganche 3 puntos para tractor; patines de deslizamiento de altura regulable; rotor equilibrado electrónicamente y montado sobre cojinetes de alta calidad perfectamente protegidos; rodillo posterior nivelador de altura regulable; 3 correas de alta resistencia con ajuste de la tensión; caja de transmisión con rueda libre en baño de aceite; cubierta posterior de inspección practicable; rotación vertical y desplazamiento lateral hidráulico con válvulas de seguridad; dispositivo

	 CM	 MARTILLOS	 CUCHILLAS	 HP / CV	 KG	C CAT.	 CORREAS	DH DESPLAZAMIENTO HIDRÁULICO	 RPM	DIÁMETRO RODILLO CON MARTILLOS MM
FKDL1100	110	18	36	35-45	240	1&2	3		540	295
FKDL1300	130	22	44	35-45	260	1&2	3		540	295
FKDL1500	150	26	52	35-45	313	1&2	3		540	295



▶ TRITURADORA CON RECOGEDOR:

La trituradora **FPW / ST** es una máquina diseñada para su aplicación en tractores desde 20 HP. Es ideal para triturar y recoger hierba espesa, restos pequeños de poda y maleza. Particularmente versátil para el uso profesional **ST** (jardineros, agricultores, etc) y también hobby **FPW** con modelos especialmente diseñados para su utilización con tractores pequeños, compactos y de media potencia. Disponen de corte vertical y recogida simultánea y pueden descargar los recortes mediante un sistema hidráulico. Además, los modelos **ST** cuentan con descarga hidráulica en altura para facilitar el vaciado de los restos.

Equipamiento estándar: Cuchillas; enganche 3 puntos para tractor; patines de deslizamiento de altura regulable; rotor equilibrado montado sobre cojinetes perfectamente protegidos; rodillo nivelador de altura regulable; tensor de correa ajustable; caja de transmisión con rueda libre en baño de aceite; cardán con protección para evitar roturas en tractor o

REF	 CM	 MARTILLOS	 CUCHILLAS	 HP / CV	 KG	C CAT.	 CORREAS	DH DESPLAZAMIENTO HIDRÁULICO	 RPM	DIÁMETRO RODILLO CON MARTILLOS MM
FPW1000	90	16	-	25-40	293	1&2	3		540	275
FPW1200	115	28	-	25-50	325	1&2	3		540	275
FPW1600	155	36	-	28-50	418	1&2	3		540	275
ST1200	120	32	-	30-40	595	1&2	-	descarga elevada	540	
ST1500	150	40	-	30-50	645	1&2	-	descarga elevada	540	
ST1800	180	48	-	40-50	695	1&2	-	descarga elevada	540	



▶ TRITURADORA (PROFI) DESPLAZABLE HIDRÁULICA LATERAL:

Los modelos **FKDL 1600 A 2200** son prácticas y polivalentes para el agricultor profesional en los trabajos de limpieza y picado de ramas y malezas de terraplenes, bordes de caminos, ríos, taludes, o simplemente hierba en prados, viñedos y plantaciones frutales en general. Ideal para trabajar entre árboles. Se utiliza en posición central y en posición lateral y ofrece la posibilidad de trabajar con una inclinación comprendida entre +90° y -40° con desplazamiento lateral que varía de acuerdo con el modelo utilizado.

Equipamiento estándar: Martillos o cuchillas (opcionales) contra cuchillas; enganche reforzado 3 puntos para tractor; patines de deslizamiento de altura regulable; rotor equilibrado electrónicamente y montado sobre cojinetes de alta calidad perfectamente protegidos; rodillo posterior nivelador de altura regulable; 4 correas de alta resistencia con ajuste de la tensión; caja de transmisión con rueda libre en baño de aceite; cubierta posterior de inspección practicable; rotación vertical y desplazamiento lateral hidráulico con válvulas de seguridad; dispositivo antichoque; pies de apoyo; tubo contenedor de documentación; cardán con protección para evitar roturas en tractor o máquina.

REF	CM	MARTILLOS	CUCHILLAS	HP / CV	KG	C. CAT.	CORREAS	DH DESPLAZAMIENTO HIDRÁULICO	RPM	DIÁMETRO RODILLO CON MARTILLOS MM
FKDL1600	160	14	28	70-110	625	2&3	4		540	366
FKDL1800	180	18	36	70-110	651	2&3	4		540	366
FKDL2000	200	18	36	90-120	661	2&3	4		540	366
FKDL2200	220	18	36	90-120	712	2&3	4		540	366



▶ TRITURADORA (PROFI) DESPLAZABLE CON RASTROS HIDRÁULICA LATERAL:

Las trituradoras FGDL es una máquina muy reforzada con rastros para el cribado del material a tratar. Máquina ideal para la trituración de rastrojos, paja, restos de poda de tamaño medio (ramas de frutales, olivos, almendros y cítricos de varios cm. de diámetro) y de volumen elevado. Y equipada con retenedores ajustables en altura.

Equipamiento estándar: Martillos o cuchillas (opcionales) contracuchillas; enganche reforzado 3 puntos para tractor; patines de deslizamiento de altura regulable; rotor equilibrado electrónicamente de 40 cm de diámetro, capot con apertura 3 posiciones, rodillo nivelador de 152 mm de diámetro, patines regulación altura, transmisión lateral por correas (3), caja de engranajes con rueda libre.

REF	CM	MARTILLOS	CUCHILLAS	HP / CV	KG	C. CAT.	CORREAS	DH DESPLAZAMIENTO HIDRÁULICO	RPM	DIÁMETRO RODILLO CON MARTILLOS MM
FGDL1200PRO	120	12	24	35-45	645	2&3	3		540	400
FGDL1400PRO	140	14	28	40-60	690	2&3	3		540	400
FGDL1600PRO	160	16	32	50-70	740	2&3	3		540	400



▶ DESBROZADORA INTERCEPAS:

REF	CM	MARTILLOS	CUCHILLAS	HP / CV	KG	C. CAT.	CORREAS	DIÁMETRO RODILLO CON MARTILLOS MM	RPM
I1300	130		2	30-40	290	1&2	3		540
I1400	140		2	40-60	300	1&2	3		540
I1500	150		2	50-70	310	1&2	3		540



DESBROZADORAS CADENAS / CUCHILLAS:

Trituración de restos de poda de tamaño medio (ramas de frutales, olivos, almendros y cítricos) y de volumen elevado. Y equipada con retenedores ajustables en altura. Trituración de maleza, monte y forestal (DGRRF).

Equipamiento estándar:

Cadenas de corte de alta resistencia, cuchillas opcionales, montaje 3 puntos tractor, cabezal oscilante, patines de desgaste ajustables en altura, cadenas de protección frontales y traseras. DGRRF con protección abate ramas. DGRH desplazable hidráulica en guías de acero cromado (inoxidable).

REF	 CM	Grosor Chapa (mm)	Nº Cadenas	Diám Cadena (mm)	 KG	Cardan	 HP / CV	 RPM	Nº Cuchillas (opcional)
DG800	80	4	2	13	80	Fusible	14-20	540	2
DG1000	100	4	2	13	105	Fusible	20-35	540	2
DG1200	120	4	2	13	160	Fusible	25-45	540	2
DG1400	140	4	2	13	210	Embrag.	35-50	540	2
DGR1200	120	6	4	16	270	Embrag.	25-45	540	2
DGR1400	140	6	4	16	335	Embrag.	40-60	540	2
DGR1600	120	6	4	16	400	Embrag.	+60	540	2
DGR1800	140	6	4	16	490	Embrag.	+70	540	2
DGRH1400	140	6	4	16	400	Embrag.	40-60	540	2
DGRH1600	160	6	4	16	500	Embrag.	+60	540	2
DGRRH1600	160	6	4	19	600	Embrag.	+70	540	2
DGRRH1800	180	6	4	19	770	Embrag.	+90	540	2
DGRRF1600	160	8	4	19	780	Embrag.	+80	540	
DGRRF1800	180	8	4	19	900	Embrag.	+100	540	
DGRRF2000	200	8	4	19	970	Embrag.	+110	540	



Rodillo (según modelo):

